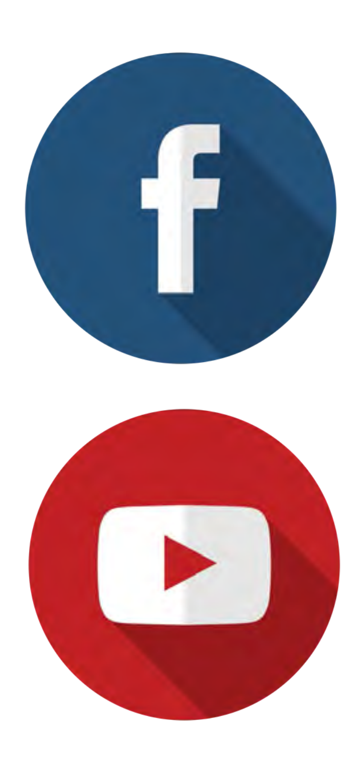
In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful







# LES APHASIES

# Définition

déstructuration acquise du langage en rapport avec une atteinte hémisphérique

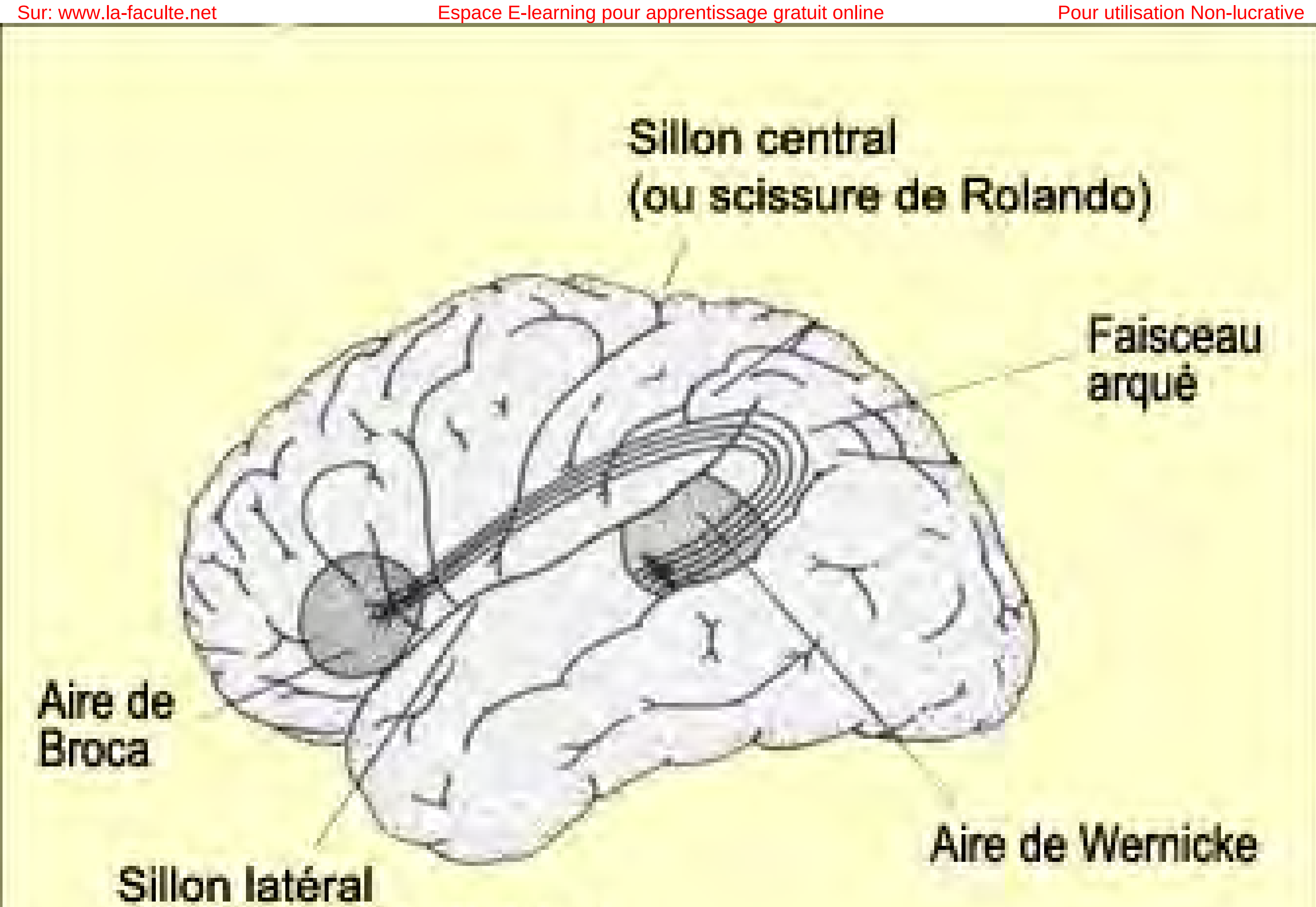
On exclue : dysphonie

dysarthrie (trouble de l'articulation du langage)

## AIRES DU LANGAGE

**Aire de Broca pieds de F3 :** production des unités linguistiques

**Aire de Wernicke partie post T:** classer les unités linguistiques


Sillon central
(ou scissure de Rolando)
Faisceau
arqué
Aire de
Broca
Aire de Wernicke
Sillon latéral
(ou scissure de Sylvius)

**Aphasie de Broca**

Non fluente

Réduction de langage

un seul phonème : une seule phrase

Simplifications : papo = chapeau

Compréhension du langage oral relativement conservé

Le patient est conscient du trouble

**Aphasie de Wernicke**

Fluente : logorrhée

Absence de choix des unités linguistiques : jargon incompréhensible

Compréhension du langage est perturbé

Anosognosique

## ETIOLOGIES

Accidents vasculaires ischémiques

Tumeurs

Infectieuse

# APRAXIES

Définition

Impossibilité de réaliser des gestes acquis pendant l'apprentissage en l'absence de trouble moteur, cérébelleux ou sensitif

Apraxie idéomotrice : trouble de la manipulation sans objet

Salut militaire ;anneaux ;pouce indexe

+++ atteinte pariétale

Apraxie ideatoire :trouble de manipulation des objets

Allumettes ;marteau

Apraxie constructive : impossibilité de reproduire un dessin ou dessiner

Carrefour :pariéto-temporo-occipital

# AGNOSIES

**Définition**: impossibilité de reconnaissance sensorielle des éléments du monde extérieur ou des éléments ou des éléments du corps

Agnosie visuelle : T reconnaissance visuelle

Objets

Images

Lettres

Visages : prosopagnosie

Symboles graphiques : lettre

++++ Occipital

# Infarctus sylvien superficiel ; clinique

- Symptomatologie controlatérale :
- ❖ Déficit moteur à prédominance brachio-faciale (FA)
- ❖ troubles sensitifs (PA)
- ❖ hémianospsie latérale homonyme (HLH) ; les radiations optiques sont vascularisées par les branches superficielles de l'ACM.

## Atteinte de l'hémisphère mineur:

- Syndrome d'Anton-Babinski

❖ anosognosie : ne reconnaît pas son trouble
❖ hémiasomatognosie : ne reconnaît plus son hémicorps paralysé
❖ anosodiaphorie : indifférence vis-à-vis du déficit
❖ négligence spatiale unilatérale : sensitivo-motrice de l'hémicorps et visuelle de l'hémichamp controlatéral.

## Atteinte de l'hémisphère dominant :

- aphasie :

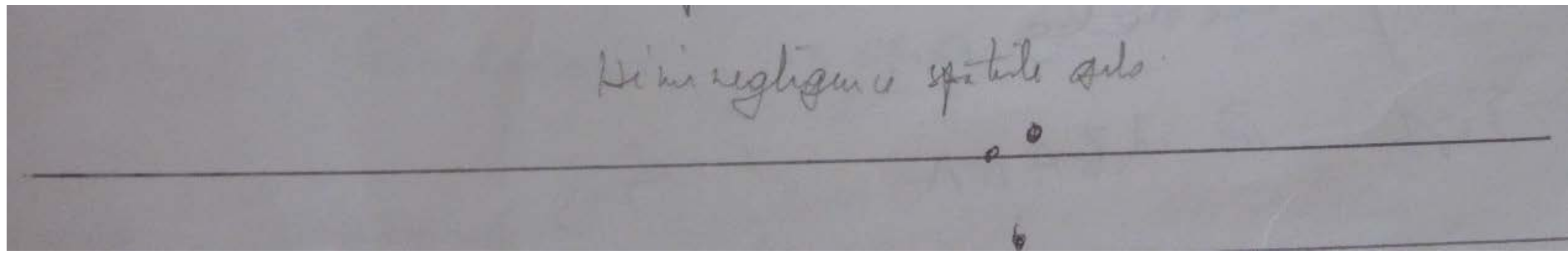
➢ motrice, non fluente (Broca) si infarctus antérieur (atteinte frontale),
➢ de compréhension, fluente (Wernicke) si infarctus postérieur (atteinte temporale) ; Initialement, une suspension complète du langage est fréquemment observée

- apraxie : idéomotrice et idéatoire (atteinte pariétale) ;
- syndrome de Gerstmann (atteinte pariétale postérieure) associant acalculie, agraphie, agnosie des doigts et non-distinction gauche/droite

Dictée.

Lettre B L t 7 15

Chiffres 42 111 1865



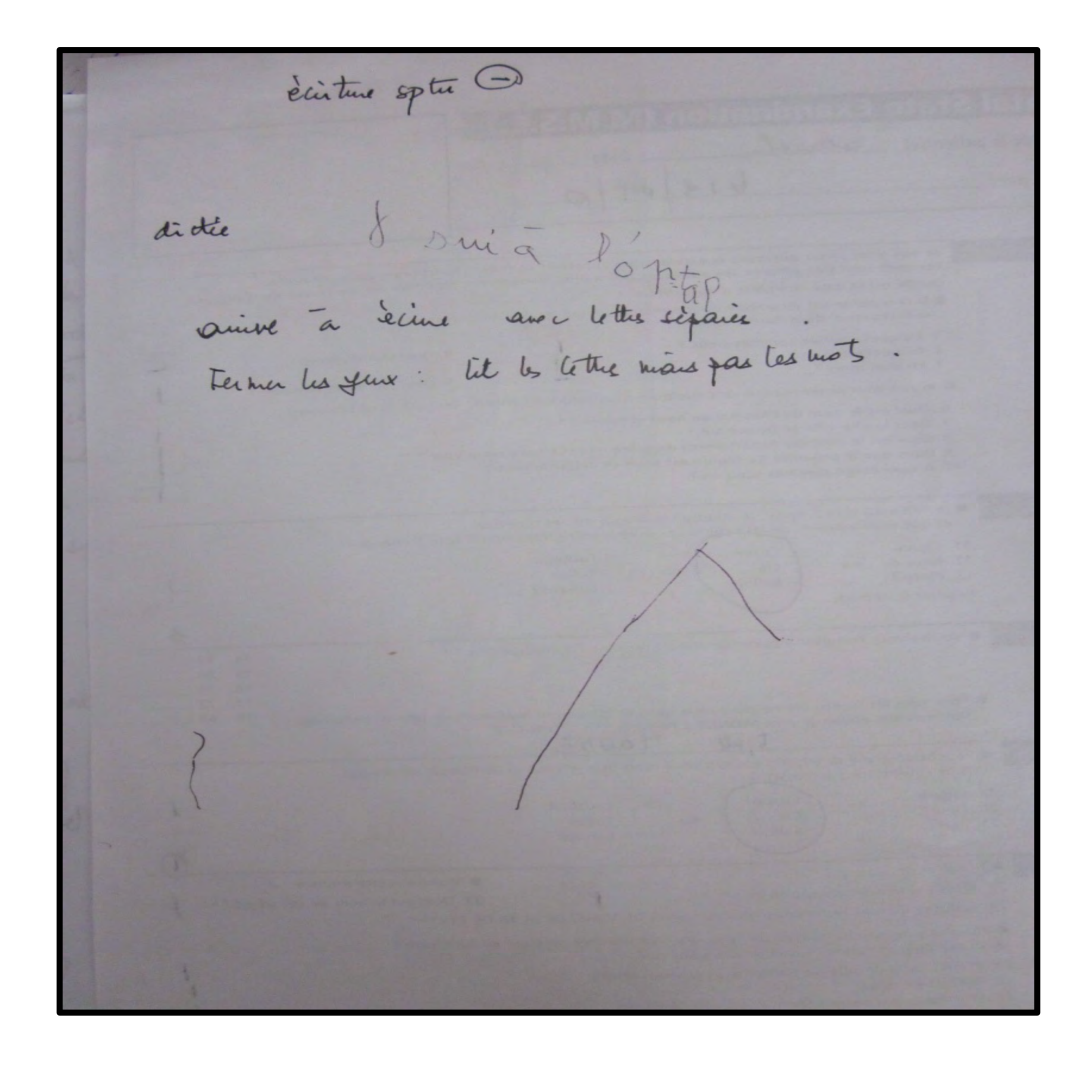


Scène visuelle complexe du BDAE-3.

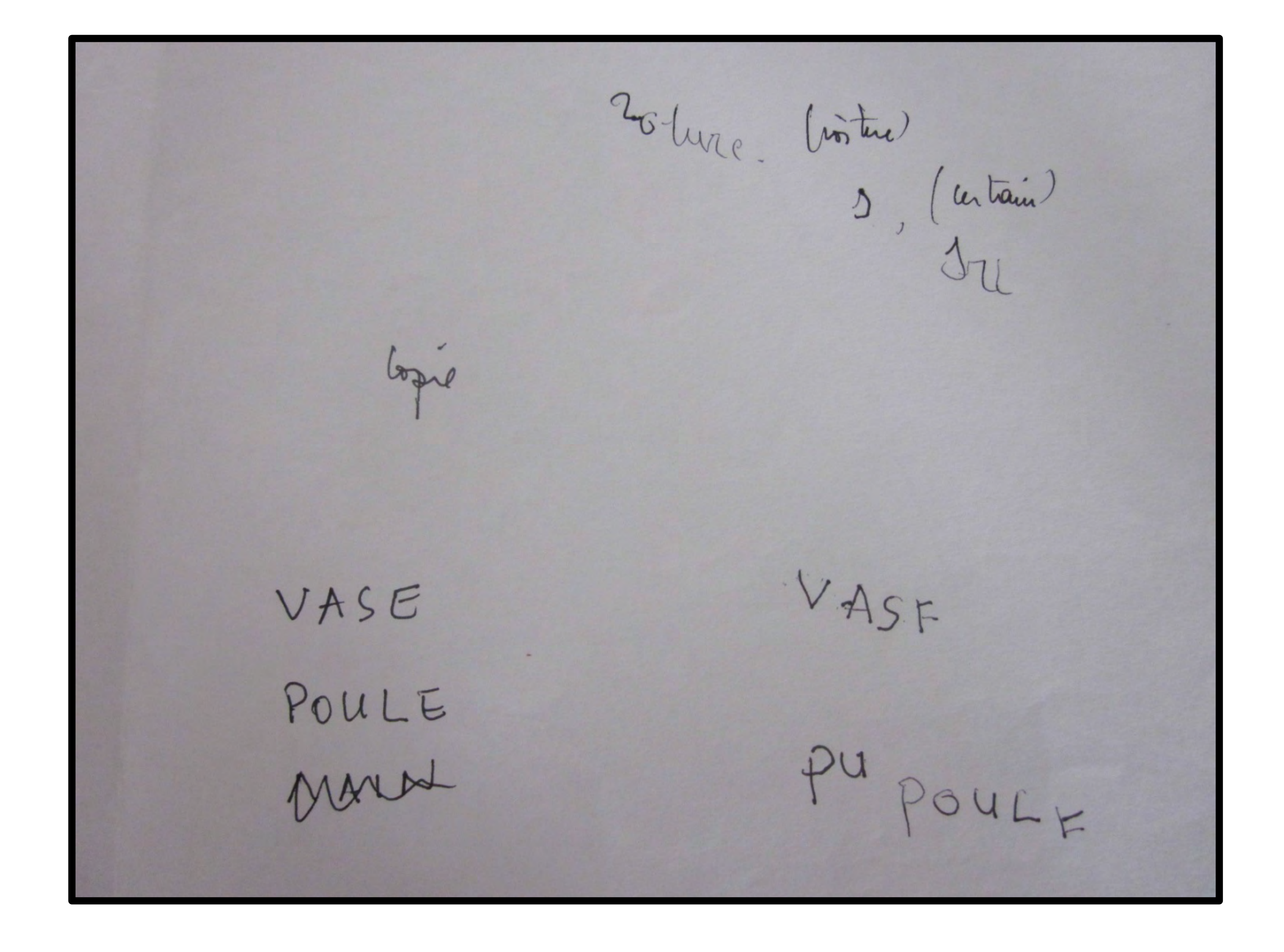
- **Une dame**
- **Des enfants**
- **C’est une cuisine**

- **La patiente n’arrive pas à décrire la scène**

# Agraphie et apraxie constructive



# Agraphie



# Definition demence

- ***"une altération progressive de la mémoire et de l'idéation, suffisamment marquée pour handicaper les activités de la vie de tous les jours, apparue depuis au moins 6 mois et associée à un trouble d'au moins une des fonctions suivantes : langage, calcul, jugement, altération de la pensée abstraite, praxie, gnosie, ou modification de la personnalité."***